



“حلول جديدة في الزراعة”



# "حلول جديدة في الزراعة"



مع خبرتنا الممتدة على مدار ٢٥ عامًا، فإننا ننتج أكثر من ٥٠ نوع من الأسمدة الزراعية على مستوى وحداتنا الإنتاجية الحديثة، من أجل تلبية الاحتياجات الزراعية المختلفة. في المجال الزراعي المتطور بشكل مستمر، وبفضل الخبرة، الديناميكية، التجربة والتحديث الدوري الذي تملكه شركتنا وصلنا لتكوين علامة تجارية كبيرة توفر منتجات ذات جودة عالية .





## “حلول جديدة في الزراعة”

سعيًا منا لتقديم أحسن المنتجات المفيدة لأرضنا وشعبنا ووطننا، فقد طورنا العديد من منتجاتنا والتي ساهمت في تطوير القطاع الزراعي بشكل كبير. في السنوات الخمس والعشرين التي مرت عبر الزراعة، أخذنا على عاتقنا مسؤولية إدخال بعد جديد للزراعة ، وإيجاد حلول فريدة ومختلفة ، ودفع القطاع قدمًا. مع جودة منتج *Growway* والثقة التي يتمتع بها ومع الفريق الفني ذو الخبرة في المجال وخدماتنا عالية الجودة وشبكة المبيعات واسعة النطاق، لدينا منشأة انتاج حديثة تمكننا من الوفاء بهذه المسؤولية.

الطاقم التقني ومع فلسفة التطوير والتجديد المستمر التي يتميز بها يوفر النجاح المطلق لمنتجاتنا ويعمل على جعل على النجاح المطلق دائما.

المنتجات المعتمدة والتي هي قادرة على تقديم الحلول في مختلف مناطق الإنتاج الزراعي في مختلف التصاريح والظروف المناخية، ويتم قبولها من قبل التجار والمنتجين لدينا كعنصر لا غنى عنه للإنتاج. المبدأ الوحيد الذي لا يتم المساس به هو الجودة والابتكار. نحن سعداء لخدمة بلدنا والزراعة في العالم مع شعار "حلول جديدة في الزراعة" مع مرافق التصنيع الحديثة المتوفرة لدينا، والموظفين الفنيين ذوي الخبرة، والإنتاج المؤسسي وشبكة مبيعات الواسعة.





## الحرية

إنها تمكننا من تطوير أنفسنا ومنظمتنا وأعمالنا بالطريقة الأكثر فائدة التي نريدها. هذا هو منتجنا الخاص.



## التجربة

لقد قادنا شغفنا بالعمل والخبرة التي اكتسبناها على مر السنين إلى احتراف حاد ومستويات عالية من الأداء والجودة. يعرف عملاؤنا في العديد من بلدان العالم جيدًا أنه من خلال شراء منتجات **GROWWAY** سيحصلون على أفضل المنتجات ذات الجودة العالية والمعايير العالية. على مدى سنوات النجاحات التي حققناها إمتلكننا من خلالها إحترافية عالية.



## الصدق

سر نجاحنا هو الصدق، الذي هو رئيسنا الأساسي. هذا أمر مهم على جميع المستويات في شركتنا وسيؤثر على جميع الأطراف المعنية مثل البائعين والعملاء والمؤسسات. نحن معترفون كشركة موثوق بها في هذا القطاع.



## إبداع صديق للبيئة

يضمن التطوير المستقر والمستمر لمنتجاتنا أن المنتجات في الكatalog متقدمة للغاية من الناحية التكنولوجية. إن حساسيتنا لكوننا صديقين للبيئة لا تظهر نفسها فقط في خصوبة الأسمدة التي ننتجها، ولكن أيضًا في استخدام الطاقة في الإنتاج.





# GROWWAY

"حلول جديدة في الزراعة"



[www.adafergubre.com](http://www.adafergubre.com)



(+90) 322 394 33 99



(+90) 322 394 34 02



[info@adafergubre.com](mailto:info@adafergubre.com)



Adana Organize Sanayi Bölgesi  
Sarıçam - ADANA / TÜRKİYE



@growwayfertilizer

# محتويات

## منظم نمو النبات

PROWAY 312 - PROWAY 239.....	10 - 11
PROWAY GLOBAL.....	12 - 13
POLYWAY.....	14 - 15
ALGAWAY.....	16 - 17
AMINOX.....	18 - 19

## منتجات خاصة

سلسلة PHOSWAY .....	22 - 23
PROWAY Cu FOLIAR- PROWAY Cu.....	24 - 25
VOLANS.....	26 - 27
SUN BLOCKER.....	28 - 29
NUTRIGROW PZn.....	30 - 31

## المنتجات العضوية

BIO WAY PLUS.....	34 - 35
WAY UP.....	36
STROM.....	37



# محتويات

## العناصر الصغرى

PROMIX - MICROLEX.....	40 - 41
CALWAY.....	42 - 43
CALWAY PLUS.....	44 - 45
BORIC.....	46
BOROWAY.....	47
ZINWAY 10 - MANWAY 10.....	48 - 49
MICROWAY.....	50
PRO CAL - CRATER.....	51
BOROMOL.....	52 - 53
BOROLIVA.....	54 - 55
ASIST 3-5-55+TE - ASIST 20-20-20+TE.....	56 - 57

## أسمدة الري بالتنقيط

ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА MAXWAY.....	60
РАСТВОРИМЫЕ УДОБРЕНИЯ NPK GROWWAY.....	61
JAMMER.....	62 - 63

## GROWWAY تقدم حلول

تستجيب GROWWAY لمطالب كل سوق مع حلول مبتكرة وفعالة في هذا المجال. توفر مواصفات المصادر العشبية التأثير التآزري للتغذية والجهد في وقت واحد وكمية من المواد الفعالة بيولوجيًا التي تحفز عملية الأيض الغذائي للنباتات، منتجاتنا الخاصة هي صديقة للبيئة ولها معايير عالية الكفاءة.





# منظم نمو النبات



PROWAY 312 - PROWAY 239

PROWAY GLOBAL

POLYWAY

ALGAWAY

AMINOX

## PROWAY 312

% 27	(N)	النيتروجين الكلي
% 2	(N)	النيتروجين الأموني
% 5	(N)	النيتريك النيتروجين
% 20	(N)	نيتروجين اليوريك (منخفض بيوريت)
% 9	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	خامس أكسيد الفسفور القابل للذوبان في الماء
% 18	(K <sub>2</sub> O)	أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء
% 0,05	(B)	بورون قابل للذوبان في الماء
% 0,1	(Mn)	المنغنيز القابل للذوبان في الماء
% 0,1	(Zn)	زنك قابل للذوبان في الماء

## PROWAY 239

% 10	(N)	النيتروجين الكلي
% 9	(N)	النيتروجين الأموني
% 1	(N)	النيتريك النيتروجين
% 15	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	خامس أكسيد الفسفور القابل للذوبان في الماء
% 45	(K <sub>2</sub> O)	أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء





## PROWAY 312

يعمل منتج Proway على حماية جميع أنواع النباتات من الضغط و الإجهاد، ويحل أسباب الضغط والتي تسبب العديد من المشاكل التي قد تعيق نمو النبات، وهو منتج خاص بتسريع نمو النبات على وجه الخصوص. يسرع نشاط النمو في النباتات المستخدمة. هذا يسمح للنبات بالتخلص بسرعة من فترة الإجهاد والضغط التي يتعرض لها. حسب الجرعة و NPK المركب منها يغير من نشاط النبات. عندما يتم إستعمال Proway 312 بجرعات قليلة ، يتسارع النمو الخضري للنبات؛ عندما يتم تطبيقه في جرعة أعلى ، فإن التطور التكويني للنبات يتسارع. كما أنه في حال استعمال بجرعات عادية فيساهم في تسريع كل من النمو الخضري والتطور التكويني للنبات. خاصة أنها تمكن من التطور السريع للبرعم الزهري وازدهار البراعم التي تتشكل ، وتسهيل عملية فتح الأزهار ، وتمنع مشاكل البراعم. كما تزيد من معدل انقسام الخلايا للثمار المطورة حديثاً ، مما يؤثر على النمو السريع للفاكهة. عندما يتم إعطاء Proway 312 بالتنقيط ، فإنه يسرع تطور الجذور الموجودة للنبات ويعزز تكوين جذور جديدة. كما أن الأماكن ذات الملوحة العالية (ec)، أيضاً التربة الطينية ، التربة التي تكون بها المادة العضوية غير كافية ، أماكن التغطية السوداء التي تنمو فيها الجذور بشكل سطحي، موت الجذور أو الغرق. Proway 312 يمنع النمو السطحي للجذور ويشجع على مزيد من تطور النبات، وهذا يسمح للجذور بتفادي الوقوع في المشاكل سالفة الذكر.

### طريقة الإستعمال والجرعات:

**الحمضيات:** في بداية حركة التصوير ١٠٠-١٥٠ غ / ١٠٠ لتر  
**الذرة:** ١٥٠-١٠٠ غ في فترة من ٦-٨ ورقات.  
**القطن:** ١٠٠ غرام في فترة التكوين ١٥٠ - ١٥٠ غرام غيرها من النباتات والخضروات الميدانية: ١٠٠-١٥٠ غ لتسريع الغطاء النباتي أثناء التنمية. (استشر موظفينا الفنيين قبل الاستخدام).  
**القابلية للامتزاج :** قد يكون ممزوج مع جميع المبيدات والأسمدة المعروفة ، ولكن ينصح بإجراء اختبارات ما قبل الخلط على جرعات صغيرة قبل التطبيق.

## PROWAY 239

Proway 312 هو مزيج خاص يستخدم لتحفيز نمو الثمار وتسريع النضج وإبطاء النمو الخضري للنبات.

مزايه والتغذية التي يقدمها:

- التفتح الأمثل
- يعزز تشكيل الفاكهة حتى في الظروف البيئية المعاكسة
- زيادة حجم الفاكهة
- زيادة جودة المنتج (محتوى السكر ، اللون ، حجم الثمار المتجانس ، مدة الصلاحية ، ...)

طريقة الإستعمال والجرعات:

منتجات الخضار (الطماطم والفلفل والكوسة والفراولة والباذنجان والسبانخ والهليون والخرشوف):  
زيادة حجم الثمرة، تحسين لون الثمرة خاصة في الظروف المجهد، يستعمل من ٢-٣ مرات عن طريق

الورق، ١٠٠-١٥٠ غ / آر

أشجار الفاكهة بشكل عام: من بداية إنتفاخ الثمرة إلى نهاية مرحلة تلون الثمرة ، يستعمل مرتين من

الورق 100-150 غ / 100 لتر

الكمثرى ، التفاح : بعد مرحلة التزهير (فترة أذن الفأر) حتى تشكيل الفاكهة ، يستعمل مرتين من الورق

100-150 غ 100 / لتر

الخوخ والزيتون: من مرحلة تشكيل الفاكهة إلى الحصاد ، ٣-٤ جرعات عن طريق الورق ١٠٠/١٥٠ غ /

100 لتر

التعبئة: ١ كغم ٢,٥ كغم ، ٥ كغم



## PROWAY GLOBAL

% 19	(N)	النيتروجين أو الأزوت
% 6	(N)	نيتروجين الأمونيوم
% 4	(N)	نيترات نيتروجين
% 9	(N)	نيتروجين اليوريك (منخفض بيوريت)
% 34	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	خامس أكسيد الفسفور
% 6	(K <sub>2</sub> O)	أكسيد البوتاسيوم



**PROWAY GLOBAL** هو مزيج خاص من الفيتامينات والبروتينات والإنزيمات التي تحتوي على NP. يستخدم لزيادة تشكيل براعم الزهور في النباتات التي تحمل الثمار، تسريع الإزهار، وتشجيع الإخصاب وتسريع نمو الثمار المخصبة خاصة المكسرات من الزهور، هو منتج يستخدم لتكبير الحجم الكلي للنبات (التكبير الجانبي). يتم استخدامه للسماح للنبات أن ينمو بسرعة في النباتات التي تستهلك أجزاء خضراء. **PROWAY GLOBAL** يتم التقاطها بسهولة ونقلها من قبل النباتات. أولاً، من خلال التأثير على الأجزاء النباتية من النبات، تعزز إخصاب الأزهار وتحفز على إفراز الهرمونات والأنزيمات للتغذية اللازمة للفاكهة. في نفس الوقت يعمل **PROWAY GLOBAL** على توفير العناصر الغذائية الضرورية. وهكذا، من دون الدخول النبات في الضغط، يتم تسريع تطورها. حسب الموسم والمرحلة التي يكون فيها النبات بتغيير عمله على النبات. ولا سيما عندما تُعطى في أصناف ما قبل الإزهار والأزهار الكاملة (مثل الباذنجان، العنب، الفراولة، أشجار الفاكهة، بعض مجموعات الحمضيات وغيرها) التي يكون فيها الإخصاب مفيداً، فإنه يشجع عدداً كبيراً من زهور الزهرة على سرعة الإخصاب ونمو العديد من الفواكه المخصبة. في الفراولة، تتسارع زهور الزهرة بسرعة. كما يدفع بالثمرة إلى الاستطال.

## طريقة الإستعمال والجرعات :

**الحمضيات:** خلال فترة الزهرة ، بعد شهر حزيران -جوان- ، بجرعة ١٠٠-١٥٠ غ / ١٠٠ لتر.  
**التفاح ، الكمثرى:** ٣-٤ التطبيقات من بداية الزهرة ، ١٥٠-٢٠٠ غ / ١٠٠ لتر  
**مزارع الكروم:** ٢ تطبيقات ، ٢٥٠ غ / آر.  
**الباذنجان ، الخيار ، القرع:** بدءاً من الإزهار ، ٤-٥ تطبيق من نمو الثمار وفترات زراعة الفواكه ١٥٠-٢٠٠ غ / ١٠٠ لتر  
**الطماطم:** مع فترة الإزهار وأثناء فترة حفظ الفاكهة ١٥٠-٢٠٠ غرام / ١٠٠ لتر  
**الفراولة:** ١٥٠ غرام - ٢٠٠ غرام / ١٠٠ لتر عندما تبدأ زهور الزهرة بالنمو وقبل فترة الإزهار بقليل.  
**السبانخ والخس:** تطبق مرة أو مرتين في مقدار ٢٥٠ غ / آر خلال المرحلة التي بها من ٣-٤ ورقات، التي يوجد فيها الإجهاد البارد.  
**القابلية للإمتزاج:** قد يكون ممزوج مع جميع الكيماويات الزراعية والأسمدة المعروفة باستثناء منتجات النحاس والكبريت والفلويات، ولكن ينصح أن الجرعات الصغيرة يجب أن تكون مختلطة قبل اختبارها قبل التطبيق.  
**التعبئة:** ١ كغ 2.5 كغ، 5 كغ.





## POLYWAY

% 9	(N)	النيتروجين أو الأزوت
% 2	(N)	نترات نيتروجين
% 2,5	(N)	نيتروجين الأمونيوم
% 4,5	(N)	Üre Azotu
% 11	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	خامس أكسيد الفسفور
% 5	(K <sub>2</sub> O)	أكسيد البوتاسيوم
6 - 8		pH درجة الحموضة
1,24 Kg/Lt		كثافة



يعمل منتج Polyway على التحكم في نمو مختلف أجزاء النبات، خاصة الزهور، حبوب اللقاح، الفواكه وكذلك البذور وغيرها، كما لديه القدرة على إختراق بنية النبات بشكل سريع بما في ذلك الأجزاء المكونة لنظام النقل داخل بنية النبات، فهو منتج سريع ومميز. عموما في النبات أثناء التلقيح أو تطور الزهور أو نمو الجذور ومع تأثير العديد من العوامل الخارجية يحدث التوتر أو الضغط للنبات. هذه الظروف تبطئ أنشطة الأنزيمات والهرمونات التي لها وظائف حيوية في النباتات. في مثل هذه الحالات، توفر **POLYWAY** الأنزيمات اللازمة و تنظم الأنشطة الهرمونية لتعمل بشكل أسرع وأكثر كفاءة ، ويساعد على الحفاظ على صحة الزهور وتطويع الفاكهة. يمكن استخدامه بشكل خاص في النباتات الحساسة مثل الكرز والحمضيات والزيتون. عند إستعمال Polyway على النبات يزيد من نمو النبات. كما أن وفي حالة إستعماله بطريقة التقطير ينمي الجذور ووظيفتها.

## القابلية للإمتزاج:

باستثناء منتجات النحاس والكبريت والقلويات التفاعلية، يمكن خلطها مع جميع الكيماويات الزراعية والأسمدة المعروفة ، ولكن ينصح بإجراء اختبارات ما قبل الخلط على جرعات صغيرة قبل التطبيق.

## طريقة الإستعمال والجرعات:

يتم تطبيقه من الأوراق في جميع النباتات.

- الحمضيات :يستعمل في وقت الازهار ، بجرعة 100-150 مل / لتر بعد شهر حزيران - جوان - التفاح ، الكمثرى 3-4 :تطبيقات من بداية الزهرة 150-200 ، مل / لتر
- التعبئة 1 :لتر، 5،لتر 20 ، لتر 1000 ،لتر.





## ALGAWAY

% 7	(N)	المادة العضوية
% 5	(N)	النيتروجين أو الأزوت
% 2	(N)	نيترات نيتروجين
% 6	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	نيتروجين الأمونيوم
% 6	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	خامس أكسيد الفسفور
% 21	(K <sub>2</sub> O)	خامس أكسيد الفسفور
% 2	(MgO)	أكسيد البوتاسيوم
% 0,08	(Cu)	أكسيد المغنسيوم
% 0,2	(Fe)	EDTA Şelatlı Bakır
% 0,1	(Mn)	EDDHA-EDTA Şelatlı Demir
% 0,01	(Zn)	EDTA Şelatlı Mangan
3 - 5		EDTA Şelatlı ÇinkoŞelatlar İçin Stabil Ph Aralığı

ALGAWAY - продукт с низкой молекулярной массой, созданный исключительно для применения на листьях. Содержит минералы NPK, магний, микроэлементы, фульвокислоту на основе атомизированных аминокислот, пептидов и лишайников чая. Algaway содержит 7% органического азота и 20% азота. Не содержит тяжелых металлов. Algaway обладает высокой растворимостью и легко впитывается листьями растений. На развитие растений отрицательно влияет дефицит питания и дисбаланс, особенно во время цветения и плодоношения. Растения также страдают от неблагоприятных климатических и почвенных условия, которые снижают продуктивность и качество растений. Algaway не только защищает растения от воздействия неблагоприятных условий, но и ускоряет их биологическую и физиологическую развитию.





عندما يتم إعطاء الشتلات، فإنه يزيد من معدل التمثيل الضوئي ويوفر لها المواد الضرورية المطلوبة. ونتيجة لذلك، فإن نمو النبات كل من الزهور والفاكهة والجذور تتسارع. في نفس الوقت، تصبح هذه الأجزاء أكثر مقاومة للعوامل البيئية. عندما تتشكل الزهور، فإنها تضمن لأعضاء الإخصاب وحبوب اللقاح النشاط والنمو بشكل صحي. وبالتالي، فإن فرصة الإخصاب ومعدل الخصيب من الفاكهة يزيد. بعد الإخصاب، عندما يتم إعطاؤه أثناء أول نمو للفاكهة، يمكن نقله بسرعة إلى النبات ويزيد من نمو الثمار مباشرة. في نفس الوقت، هذه هي الفترة التي يتم فيها تحديد لون ونوعية الثمار وتكوينها. لذلك، حيث أنه يغذي الثمار مباشرة، يضمن صبغات اللون العادية ويزيد من مقاومة النبات ضد العوامل الخارجية التي ستؤثر على هذه الصبغات، لا توجد مشكلة في لون الفاكهة في المستقبل. في الوقت نفسه، في هذا الفصل أو في هذه المرحلة يوفر لنمو الثمار والتوازن الهرموني العناصر الغذائية اللازمة وبفضل ذلك لا تكون أي مشكلة في نوعية الثمار. عندما تعطى للجذور عن طريق التربة، فإنها تؤثر على التركيب البيولوجي والكيميائي والفسيولوجي للتربة. حتى إذا كانت كمية الجذور النباتية صغيرة جدًا أو ضعيفة وظيفيًا، فبمجرد التماس مع منتج Algaway فإنها تبدأ في أخذ بعض العناصر الغذائية في الحال، لذلك يزيد نمو وتحسن وظيفة الجذور. وهكذا، تتسارع أخذ العناصر الغذائية والماء من التربة بشكل أسرع ويزداد إفراز الهرمونات. بفضل هذه الوظيفة، يوفر Algaway تطورًا صحيًا للنبات وجذوره حتى في فترات باردة جدًا. كما يحتوي على نسبة عالية من الطحالب ذات الجودة العالية، والتي بدورها تعمل على تسريع انقسام الخلايا، وتنظيم الأحماض النووية، وقمع البراعم، وتحفيز التفرع الجانبي. كما أنه يحفز العيون، ويزيد من نموها، ويسهل نقل المغذيات، ويؤخر موت وسفك الفاكهة والأوراق. Algaway لديه دقة عالية ، فمن السهل جدا وبشكل سريع يؤخذ من الأوراق. خاصة خلال فترة الإزهار والإثمار، يؤدي نقص التغذية واختلال التوازن الذي يؤثر على نمو النبات والتربة السيئة والأحوال المناخية إلى انخفاض الجودة. Algaway يمنع النباتات من أن تتأثر بهذه الظروف ويسرع النمو البيولوجي والفيزيولوجي الطبيعي لها.

#### طريقة الاستعمال والجرعات

الحمضيات: 2-3 تطبيقات في 10 أيام بعد شهر يونيو -جوان- ، ٢٠٠-٢٥٠ غ / 100 لتر  
 الفاصوليا، التفاح، الكمثرى: 2-3 تطبيقات خلال فترة نمو الثمار 200-250 ، غ / 100 لتر  
 كروم 2-3 :التطبيقات من فترة الهراء إلى الحصاد، 200-250 غ / 100 لتر  
 القمح ، فول الصويا: 100-150 غ / 100 لتر في فترة السنبلة وتشكيل الجراب.  
 الفول السوداني والبطاطس: 2-3 تطبيقات في النمو الأنبوبي وفترات ملء الفستق، 200-250 غ / ١٠٠ لتر  
 الطماطم ، الفلفل ، الباذنجان ، البطيخ ، البطيخ: 2-3 تطبيقات من زراعة الفاكهة ، 200-250 غرام / 100 لتر  
 القابلية للامتزاج: يمكن أن تكون مختلطة مع جميع المبيدات والأسمدة المعروفة باستثناء المنتجات التي تظهر النحاس والكبريت والقلوية رد فعل، ولكن يوصى بخلط جرعات صغيرة قبل التطبيق.  
 التعبئة: ١ كغم 2.5 ، كغم ، 5 كغم



## AMINOX

% 40	المادة العضوية
% 15	كربون عضوي (C)
% 7	أزوت عضوي (N)
% 10	الحمض الأميني
5 - 7	درجة الحموضة
1,26 Kg/Lt	كثافة





**Aminox** هو منتج خاص يحتوي على النيتروجين العضوي والأعشاب البحرية على أساس الأحماض الأمينية والبيتيدات منخفضة الوزن الجزيئي ، والتي تم تطويرها خصيصًا للاستخدام في الأوراق. يحتوي **Aminox** على ٧٪ من النيتروجين العضوي و ١٥٪ من الكربون العضوي و ٤٠٪ من المواد العضوية. خالية تمامًا من المعادن الثقيلة. يحتوي **Aminox** على قابلية عالية للذوبان ، لذلك يمكن إزالته بسهولة من الورقة. يمكن استخدام **Aminox** في الزراعة العضوية. يحتوي **Aminox** على نسبة عالية من السيستوكينين. تعمل **Stokins** على تسريع انقسام الخلايا ، وتنظيم الأحماض النووية ، وقمع البراعم ، وتحفيز التفرع الجانبي. كما أنه يحفز العيون ، ويزيد من نموها ، ويسهل نقل المغذيات ، ويؤخر الشيخوخة وسفك الفاكهة والأوراق. وهو مصدر فريد للطاقة لجميع النباتات. وهو يعزز نمو الخلايا والنباتات في بيئات الإجهاد البيئي والمناخي ويحمي النبات من الإجهاد. من خلال التحكم في التطور النباتي للنبات ، فإنه يشجع على نمو الفواكه والخضروات ، والتي تكتمل الإزهار والتسميد والإخصاب. عند تزويده بالأسمدة، فإنه يحمل السماد إلى النبات. يتم استخدامه في الزراعة العضوية.

طريقة الإستعمال والجرعات:

ثمار الحمضيات: في فترة الإزهار، تطبيق واحد بعد أوراق البتلة وبعد شهرين، ١٠٠-١٥٠ مل/لتر ١٠٠ لتر التفاح ، الكمثرى: ٣-٤ مرات قبل الإزهار إلى أن ينمو الثمار ، ٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر النوى الصلبة: ٤-٥ تطبيقات من الإخصاب إلى تحويل اللون، ٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر الكرم: تطبيق ٤-٥ مرات، من ٣٥٠ مل / ١٠٠ لتر. الطماطم ، الفلفل ، الباذنجان ، البطيخ: ٢-٣ من الحصاد إلى الإزهار ، ٣٠٠ سم مكعب / ١٠٠ لتر الخضروات الورقية، نباتات الزينة، الزهور: ٢-٣ تطبيقات بعد الحصاد، ٢٥٠ سم مكعب / ١٠٠ لتر القابلية للامتزاج: يمكن أن تكون مختلطة مع جميع المبيدات والأسمدة المعروفة باستثناء المنتجات التي تظهر النحاس والكبريت والقلوية رد فعل، ولكن يوصى بخلط جرعات صغيرة قبل التطبيق.

التعبئة 1: ٢.5 كغم 5 كغم كغم.





## GROWWAY يوفر الحلول

تقدم GROWWAY أفضل الحلول لتغذية النباتات عن طريق إنتاج أسمدة خاصة للمحاصيل الزراعية والبستنة والمحاصيل التزيينية والمحاصيل الحقلية. بالإضافة إلى ذلك ، يمكنها توفير خدمة ما بعد البيع والدعم لأحدث الاستخدامات.



# منتجات خاصة



**GROWWAY**  
"The new solutions"

سلسلة **PHOSWAY**

PROWAY Cu FOLIAR- PROWAY Cu

**VOLANS**

**SUN BLOCKER**

**NUTRIGROW PZn**

		АЗОТ		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	Cu	B	Mn	Zn	рН в 5 % -ном растворе	Плотность Кг/л
	Нитрат	Аммоний	Мочевина									
Phosway PK				35	23						4 - 5	1,49
Phosway Mn-Zn			3	30					5	5	1 - 2	1,41
Phosway Zn			3	33						10	1 - 1,5	1,42
Phosway Mn			3	30					7		1 - 1,5	1,36
Phosway Cu		11		22			4				7 - 7,5	1,32
Phosway B		1,3	1,7	20				3			6,5 - 7	1,43
Phosway Mg			3	27		7					1,5 - 2	1,33
Acord				52	32						4 - 4,5	
Phosway NP			5	30					0,2	0,2	1 - 2	1,24

Микроэлементы хелатированные EDTA. Мочевина присутствует в низком уровне.





تم تطوير سلسلة PHOSWAY لتلبية الاحتياجات الغذائية للعديد من النباتات. الميزة الرئيسية لمجموعة المنتجات هذه هي أنها تحتوي على الفوسفور الذي يمكن أخذه بسهولة وسرعة من أغشية الخلايا والأوراق والجذور وينتشر بسرعة داخل النبات. وبهذه الطريقة، يتم تحقيق تغذية أفضل وإخصاب وتسميد أفضل عن طريق توفير توازن تغذية لمحو النبات. يمتلك PHOSWAY تأثيرًا متزايدًا على حزم التوصيل، لذا فإن نقل المواد المغذية في النبات أكثر فعالية؛ PHOSWAY هو سماد أوراق سائل يحتوي على عناصر من النتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والعناصر الدقيقة. يمكن استخدامها في مرحلة تطوير النبات، فترة الزهرة، فترة نضج الفواكه. يحتوي الفوسفور والبوتاسيوم وعناصر النزرة، مما يسمح بنمو أعضاء النبات (الفواكه والبذور والجذور). يزيد النشا في النبات من جودة المنتج (اللون، الطعم، الرائحة، المقاومة) بزيادة كمية الدهون والسكر. Phosway عندما تؤخذ من الجذر، يتم التقاطها ونقلها بسرعة كبيرة من قبل النبات وأيضًا تسرع امتصاص العناصر الغذائية الأخرى في التربة. وهذا ممكن لأن Phosway يسرع تدفق الإلكترونات (الماء والمغذيات) من خلال توسيع حزم النقل في النباتات. هذا يجعل من السهل على المواد الغذائية الأخرى التي يتعين اتخاذها من قبل النبات. التمثيل الضوئي يصبح أكثر صحة وأسرع. ونتيجة لذلك، يتم تسريع الورقة والزهرة والفاكهة وتكوين الجذور والنمو بشكل عام. عندما يتم أخذ Phosway من قبل النبات، فإنه ينشط النظام الدفاعي للنبات ويزيد من مقاومة النبات ضد المرض. بالإضافة إلى توفيره الفوسفور للمزيج واحتوائه على الفوسفيت، فإن الأمراض الفطرية، خاصة *Phytophthora*، *Bremia* و *Peronospora* يكون كمبيد للفطريات من خلال التأثير الوقائي والذي يعتبر مهم جدًا في نفس الوقت Phosway هو أيضًا مصدر جيد جدا من الفوسفور. عندما تعطى قبل الإزهار وفي بداية الإزهار، فإنه يزيد من فرصة الإخصاب عن طريق فتح الزهور. ونتيجة لذلك؛ Phosway له تأثير تخمير النبات مع زيادة الكفاءة والجودة.

طريقة الإستعمال والجرعات

٣٠٠-١٠٠ مل لكل ١٠٠ لتر ماء في جميع النباتات، يتم رشها باستخدام الرش أو بالتنقيط بالري ب ١-١,٥ لتر لكل آر.

خلال مص جذر، يتم إعداد حل ٠,٢٥ ٪ ويتم غرس الجذور (استشر الشركة قبل التطبيق). أشجار الفاكهة: يتم إعداد ٦ ٪ من محلول وتطبيقه بفرشاة، يرش على الأوراق أو يوضع مع ماء الإطلاق. الحمضيات: مرتين في فصل الربيع، ١ في فصل الخريف يتم تحضير ٦ ٪ من المحلول ويجب وضعه على الجسم باستخدام فرشاة.

الفراولة: في الزراعة، خلال النمو الخضري وخلال فترة نمو الفاكهة يتم تطبيقه عن طريق الأوراق أو الري بالتنقيط. إذا لزم الأمر، يمكن أن غمس الجذور.

البطيخ والشمام والطماطم والخس والبادنجان والفلفل: ما قبل الإزهار ويمكن تطبيقها في فترة نمو الفاكهة.

البطاطس: يجب أن يتم بعد الوصول لمرحلة ٥-٦ أوراق، من فترة ١٠-١٥ يوما يستعمل مرتين.

الكروم: يمكن أن يتم ٣-٤ التطبيقات بين تحويل اللون.

القابلية للإمتزاج: يمكن أن تكون مختلطة مع جميع المبيدات والأسمدة المعروفة باستثناء المنتجات التي تظهر النحاس والكبريت والقلوية رد فعل، ولكن يوصى بخلط جرعات صغيرة قبل التطبيق.

التعبئة 1: 5ل، 20ل، 1000ل.



**PROWAY Cu**

% 6,5 (Cu) النحاس  
1,35 Kg/Lt كثافة

**PROWAY Cu FOLIAR**

w / w

% 3 (Cu) النحاس  
1,25 Kg/Lt كثافة



PROWAY Cu هو عبارة عن نحاس سائل شيلات عضوي يمكن استخدامه في جميع أنواع التربة والظروف ، ويمكن إمتصاصه بسهولة جذور النباتات وأوراقها. وبصرف النظر عن الفوائد الأخرى التي يوفرها Proway Cu للنباتات، هناك استخدامان رئيسيان. يجعل النبات مقاومًا للأمراض، ويعمل على تسريع عملية التمثيل الضوئي. عندما تستخدم ضد الأمراض البكتيرية والفطرية، يتم أخذ Proway Cu ونقلها من الجذر ويعطي مفعولا بسرعة كبيرة. لها تأثير نظامي حيث يتم أخذها وحملها في كل مكان. Proway Cu أيضا يحمي النبات ضد الأمراض ويزيل الحاجة إلى النحاس. عن طريق تحفيز تكوين الكلوروفيل النحاسي، فإنه يزيد أيضا من معدل التمثيل الضوئي للنبات. في غياب النحاس، يتباطأ نشاط التمثيل الضوئي في النبات وتتأثر جميع التأثيرات الفسيولوجية سلبًا. طريقة الاستعمال والجرعات

PROWAY Cu (تطبق مع الري بالتنقيط والافراج)

في جميع الخضروات: 1,5-1 لتر / آر

أشجار الفاكهة: 100-150 مل / 100 لتر

القابلية للإمتزاج: يمكن أن تكون مختلطة مع جميع المبيدات الحشرية والأسمدة التي يمكن تطبيقها من التربة، ولكن ينصح لتنفيذ اختبار قبل المزج في جرعات صغيرة قبل التطبيق.

## PROWAY Cu FOLIAR

طريقة الإستعمال والجرعات

PROWAY Cu Foliar) يطبق عن طريق الورق)

طماطم ، بطاطا ، فلفل ، باذنجان ، قرعة ، خيار ، فول: 100 مل / 100 لتر في الفترة الأولى، 150 مل / 100 لتر في فترة الثمرة

الحمضيات والكروم والزيتون: 200-250 مل / 100 لتر أثناء النمو الخضري.

التفاح ، الكمثرى ، الكرز 100-150 :مل / 100 لتر حتى الحصاد.

الخوخ ، المشمش ، المشمش: 150 سم مكعب / 100 لتر من أوراق الشجر بعد الإخصاب، 250 مل / 100 لتر من الأوراق بعد الحصاد

الخضار الورقية: 2-3 التطبيقات إذا لزم الأمر بعد الزرع ، 80-100 سم مكعب / 100 لتر

القابلية للإمتزاج: نوصي بأن تحصل على دعم فني من شركتنا إذا تم استخدام المنتج كمزيج واحد.

التعبئة: 1000 مل ، 200 مل ، 100 مل.





## VOLANS

---

% 5	(B)	البور
% 5	(Zn)	الزنك
7-9		درجة الحموضة
1,35 Kg/Lt		كثافة





**VOLANS** هو منتج تم تطويره خصيصًا لأشجار الفاكهة ومنشط الجلايسين والبيتين والايثانولامينيز. بفضل التركيبات الإضافية، يتم أخذ العناصر الغذائية بشكل أفضل من قبل النباتات. في الخريف، بعد الحصاد، تتغذى الفاكهة على العيون، ويتم تطوير أفضل لأعضاء الزهرة، ويتم إعداد النبات لفترة الخضرة لتوفير إزهار أفضل وإخصاب كامل.

طريقة الاستعمال والجرعات  
أشجار الفاكهة (التفاح والكمثرى والكرز والمشمش والخوخ) والكروم : بعد الحصاد، من بداية أوراق الشجر حتى منتصف ١٠٠ لتر الماء يجب تطبيق ٢٠٠ - ٢٥٠ مل الجرعة ٢-٣ تطبيقات. بالإضافة إلى ذلك، يتم تطبيق عوز بوريون الزنك في جميع النباتات مقابل ١٠٠ لتر ماء بجرعة ٢٠٠ مل. بالإضافة إلى ذلك، يتم استعماله في جميع النباتات مقابل ١٠٠ لتر ماء بجرعة 200 مل. من المستحسن استخدام Proway Cu Foliar (300 / 100Lt) خاصة في الأشجار.

القابلية للإمتزاج:  
من الممكن خلطه مع جميع المبيدات والأسمدة المعروفة، باستثناء المنتجات التي تظهر تفاعلات النحاس والكبريت والقلويات ، ولكن يوصى بإجراء اختبار مسبق للجرعات الصغيرة قبل التطبيق.  
التعبئة: ١٠٠ ل ، 5 ل ، 20 ل ، 1000 ل.





## SUN BLOCKER

% 4	(B)	البور
% 0,5	(Mn)	منغنيز
% 0,5	(Zn)	الزنك
		صبيغ إضافية
6 - 7		pH





**BLOCKER** لديه وظيفة تجميلية. بسبب هذه الميزة، يمكن الحصول من خلاله على منتجات ذات جودة أعلى وجاذبية عالية وسهولة التسويق. يوفر **SUN BLOCKER** الحماية ضد التأثيرات الضارة والحارقة لأشعة الشمس من خلال تغطية سطح الفاكهة بطبقة فيلم شفافة. وهو أيضاً خليط خاص مع عناصر الخلاصة بفضل عناصر التتبع الخاصة به. وهو منتج خاص تم تطويره خصيصاً للحمضيات والتفاح والكمثرى والرمان ويمنع ظهور الثمار من الفواكه، غالباً ما يكون من الرطوبة الزائدة وأشعة الشمس الزائدة. يلعب دوراً فعالاً في منع الصدأ الذي قد يحدث في الفاكهة.

طريقة الإستعمال والجرعات

الحمضيات، الرمان : عندما تكون درجة الحرارة مرتفعة في شهري يوليو وأغسطس خلال ١٠-١٥ يوماً بين ٥٠٠ غ / ١٠٠ لتر للجرعة .

التفاح: في نطاق صراع الصدأ مع فترة التزهير ابتداء من ١٠-١٥ يوماً عند ٢٥٠ غ/١٠٠ لتر ٣ جرعات...

في سياق مكافحة حروق الشمس ، ينبغي تطبيقه بجرعة ٥٠٠ غ / ١٠٠ لتر في ١٥ يوماً في شهري يوليو وأغسطس عندما تكون درجة الحرارة والرطوبة عالية.

الكمثرى: يجب أن يطبق بجرعة ٢٥٠ غ / ١٠٠ لتر في ١٥ يوماً مع نهاية يونيو في يوليو ، عندما تكون درجة الحرارة والرطوبة عالية.

زراعة الخضروات المغطاة: في النباتات المعرضة لأشعة الشمس المباشرة بالقرب من نوافذ التهوية، يجب أن يتم تطبيقه بجرعة ٢٥٠ غ / ١٠٠ لتر لإزالة التأثيرات الضارة لأشعة الشمس.

زراعة الحقول المفتوحة: في شهري يوليو وأغسطس ، عندما تكون درجة الحرارة والرطوبة عالية ، يجب أن يتم تطبيقها بجرعة ٢٥٠ غ / ١٠٠ لتر مع فترات ١٠-١٥ يوماً ...

الكروم : في أغسطس ، عندما تكون درجة الحرارة والرطوبة عالية ، ينبغي تطبيقه بجرعة ٢٥٠ غ /

١٠٠ لتر مع فترات ١٠-١٥ يوماً ....

التعبئة: ١ كجم ٢,٥ كغم ، ٥ كغم





## NUTRIGROW PZn

% 3	(N)	النيتروجين أو الأزوت
% 1,6	(N)	نيترات نيتروجين
% 1,4	(N)	نيتروجين الأمونيوم
% 30	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	خامس أكسيد الفسفور
% 10	(Zn)	الزنك
1,5 Kg/Lt		كثافة
0,2 - 1		درجة الحموضة pH





# NUTRIGROW PZn

NUTRIGROW PZn هو منتج يعتمد على فوسفات الزنك الأمونيوم الذي يتم الحصول عليه عن طريق التوليف في الوسط الحمضي ويثريه حمض النيتريك. خصوصاً في الفترة المبكرة، تلبي التربة الباردة والجيرية احتياجات نبات الزنك والفوسفور، مما يعطي نتائج ممتازة. وهو يدعم الإنبات والنمو الجذري للبذور ويضمن عمل النبات. يوفر الطاقة اللازمة للنشاط البيوكيميائي داخل النبات. يعمل الزنك كمحفز في تركيب الأحماض الأمينية التي تسمى تريبتوفان وبالتالي ينظم النمو كأكسين طبيعي. إنه يسرع من نمو البراعم، وحتى درجات الحرارة المنخفضة تضمن أن الزهور صحية ومرتبعة. طريقة الإستعمال والجرعات :

يمكن تطبيقها عن طريق الرش أو بالتنقيط الري.

الحمضيات: ٢-٣ تطبيقات ٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء قبل الزهرة.

أشجار الفاكهة ، مزارع الكروم: ٢-٣ مرات، ب ٣-٤ لتر/آر التطبيقات في الفترة المبكرة وقبل الإزهار.

الحبوب ، بنجر السكر: الطب العشبي يخلط مع ٣-٤ لتر / آر.

وفقاً لنتائج تحليل النبات أو التربة في حالة وجود نقص في جرعة من ٢ الى ٢,٥ لتر يتم تطبيقها مرتين أو ثلاثة.

التعبئة: ١٥ كل ، ٢٠ كل ، ١٠٠ كل.





## GROWWAY توفر الحلول

الأحماض الأمينية ، والببتيدات ذات الوزن الجزيئي المنخفض والمتوسط ، والبروتينات ، والإنزيمات (منشطات جميع عمليات التمثيل الغذائي) ، والأنسجة والنباتات والأجهزة التناسلية هي العناصر الأساسية. يمكن العثور على المواد اللازمة لتفعيل النبات وتفعيل عملية التمثيل الغذائي في ظاهرة الحيوانات بالماء. بروتين سائل موقوف، دم (هيموجلوبين، حديد، بروتين مخصب) وتحلل مائي لهذه المواد العضوية الهامة بمواد بروتينية مستمدة من مواد عضوية من أصل نباتي. يحتوي على مستخلصات من الأعشاب البحرية غنية بالمواد الطبيعية مثل الأعشاب البحرية المختلفة ، الأحماض الأمينية ، الفيتامينات ، العناصر المعدنية ، الأكسجين، السيوكينات وهرمونات الجبرلين.



# المنتجات العضوية



**GROWWAY**  
"The new solutions"

**BIO WAY PLUS**

**WAY UP**

**STROM**

## BIO WAY PLUS

w / w

% 40	المادة العضوية
% 12	(C) كربون عضوي
% 7	(N) أزوت عضوي
% 12	Serbest Amino Asit
6 - 8	درجة الحموضة pH
1,2 Kg/Lt	كثافة





BIO WAY Plus هو منتج خاص يحتوي على النيتروجين العضوي على أساس الأحماض الأمينية والبيتيدات ذات الوزن الجزيئي المنخفض، والتي تم تطويرها خصيصًا للري بالتنقيط والتطبيق الورقي. BIO WAY Plus يحتوي على ٧٪ من النيتروجين العضوي ، ٤٠٪ من المادة العضوية ١٨٪ نيتروجين عضوي ١٢٪ حمض أميني مجاني. خالية تمامًا من المعادن الثقيلة. يحتوي Bio Way Plus على دقة عالية، لذلك يمكن إمتصاصه بسهولة عن طريق الجذور والأوراق. وهو مصدر لا غنى عنه للطاقة لجميع النباتات. فهو يزيل الآثار السلبية لظروف الإجهاد هذه نتيجة للتطبيقات الورقية تحت جميع ظروف الإجهاد البيئي والمناخي والفيزيولوجي. إنه يحفز الميكروفلورا في التربة. يزيل الملوحة في التربة عند استخدامها بانتظام. يساعد النبات على أخذ العناصر المغذية والعناصر التي يواجهها النبات في صعوبة بسبب ظروف التربة السيئة. يحمي النبات ضد الضغوط الناجمة عن سوء الأحوال الجوية ونقص التغذية. عند التسميد بالسماذ، يزيد من كفاءة الإخصاب ويزيد من نقله من التربة. يعزز الغطاء النباتي. تستخدم في الزراعة العضوية.

طريقة الإستعمال والجرعات:

تستخدم لجميع النباتات في نطاق الجرعة ١-٢ لتر / آر وفقا لموقف النبات والتربة عن طريق الري بالتنقيط.

يمكن استخدامه بجرعة ١٠٠ - ١٥٠ مل / ١٠٠ لتر ضد الظروف السلبية الناجمة عن ظروف الإجهاد في جميع النباتات.

القابلية للإمتزاج: يمكن خلطه مع جميع المبيدات الحشرية والأسمدة ولكن من المستحسن خلط جرعات صغيرة قبل التطبيق.

التعبئة: ١٥ ل ، ٢٠ ل ، ١٠٠ ل.



% 35		Substantă Organică
% 3	(N)	Azot
% 3	(N)	Azot Organic
% 11		Carbon Organic
% 5	(K <sub>2</sub> O)	Oxid de Potasiu Hidrosolubil
5 - 7		pH
1,25 Kg/Lt		Densitate

WAY UP هو منتج خاص يحتوي على النيتروجين العضوي والأعشاب البحرية على أساس الأحماض الأمينية والبيتيدات منخفضة الوزن الجزيئي ، والتي تم تطويرها خصيصًا للري بالتنقيط. يحتوي Way Up على ٣٪ من النيتروجين العضوي ، و ١١٪ من الكربون العضوي ٣٥٪ من المواد العضوية. خالية تمامًا من المعادن الثقيلة. يحتوي Way Up على درجة فعالية عالية ، لذا يمكن أخذها بسهولة بواسطة الجذور. وهو مصدر لا غنى عنه للطاقة لجميع النباتات. ينشط النباتات الدقيقة في التربة. يشجع على التأصيل. كما أنه يزيل الملوحة في التربة عند استخدامها بانتظام. يساعد النبات على أخذ العناصر الغذائية والعناصر التي يواجهها النبات في صعوبة بسبب ظروف التربة السيئة. يحمي النبات ضد الضغوط الناجمة عن سوء الأحوال الجوية ونقص التغذية. عندما يقترن مع الأسمدة ، فإنه يزيد من كفاءة التسميد ويزيد من نقله من التربة. يعزز الغطاء النباتي. تستخدم في الزراعة العضوية. طريقة الإستعمال والجرعات :

يمكن تطبيقه في جميع النباتات والخضروات بواسطة طرق الري بالتنقيط أو الري بالتنقيط بجرعة ١-٣ لتر/ يوم وفقا لحالة النبات والتربة. اعتمادا على حالة النبات والتربة في البستنة باستخدام طريقة الري بالتنقيط، يمكن تطبيق ٥ لتر / جرعة في كل فترة. القابلية للإمتزاج: يمكن خلطه مع جميع المبيدات الحشرية والأسمدة ، ولكن من المستحسن أن تقوم بخلط جرعات صغيرة قبل التقديم. التعبئة: ١٥ ل ، ٢٠ ل ، ١٠٠ ل.





% 40		Substanță Organică
% 3	(N)	Azot
% 3	(N)	Azot Organic
% 11		Carbon Organic
% 6	(K <sub>2</sub> O)	Oxid de Potasiu Hidrosolubil
4 - 6		pH
1,24 Kg/Lt		Densitate

**STROM** هو منتج خاص يحتوي على منشطات خاصة للنباتات ومنظمات للتربة ونيتروجين عضوي قائم على الببتيد ، تم تطويره خصيصًا للري بالتنقيط. يحتوي **STROM** على ٣٪ من النيتروجين العضوي، و ١١٪ من الكربون العضوي، و ٤٠٪ من المواد العضوية. خالية تمامًا من المعادن الثقيلة. تتمتع **STROM** بدرجة فعالية عالية، لذا يمكن أخذها بسهولة من خلال الجذور، وهي مصدر لا غنى عنه للطاقة لجميع النباتات. ينشط النباتات الدقيقة في التربة. يشجع على التأصيل. يزيل الملوحة في التربة عند استخدامها بانتظام. يساعد النبات على أخذ العناصر المغذية والعناصر التي يواجهها النبات في صعوبة بسبب ظروف التربة السيئة. يحمي النبات ضد الضغوط الناجمة عن سوء الأحوال الجوية ونقص التغذية. عندما يقترن مع الأسمدة، فإنه يزيد من كفاءة التسميد ويزيد من نقله من التربة. يعزز الغطاء النباتي. تستخدم في الزراعة العضوية.

طريقة الإستعمال والجرات  
كما تستخدم جميع النباتات في نطاق الجرعة ١-٥ لتر / آر وفقا لموقف النبات والتربة عن طريق الري بالتنقيط.

القابلية للإمتزاج: من الممكن خلط جميع المبيدات والأسمدة المعروفة ، باستثناء المنتجات التي تظهر تفاعلات النحاس والكبريت والقلويات ، ولكن يوصى بإجراء اختبار مسبق للجرعات الصغيرة قبل التطبيق.

التعبئة: ١٥ ل ، ٢٠ ل ، ١٠٠٠ ل.





## GROWWAY توفر الحلول

تنشط GROWWAY من الفكرة التي تتبناها والمتمثلة في – حلول جديدة في مجال الزراعة – وبشكل خاص تطويرها المستمر الأسمدة المعدنية ذات الفائدة المجربة والتي هي جنباً لجنب مع المصنع، إن الأسمدة المعدنية الخاصة، التي تزيد من الإنتاج الزراعي وتوفر الحلول للمشاكل الفيزيولوجية والبيئية التي قد تكون موجودة في النبات، هي الآن في خدمة منتجنا القيمين.



# العناصر الصغرى



**GROWWAY**  
"The new solutions"

**PROMIX - MICROLEX**

**CALWAY**

**CALWAY PLUS**

**BORICALL**

**ZINWAY 10 - MANWAY 10**

**BOROWAY**

**BOROMOL**

**MICROWAY**

**BOROLIVA**

**PRO CAL - CRATER**

**ASIST 3-5-55+TE - ASIST 20-20-20+TE**



## PROMIX

% 16	(N)	النيتروجين أو الأزوت
% 1	(N)	نيتروجين الأمونيوم
% 15	(N)	Üre Azotu(Düşük biüretli)
% 5	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	خامس أكسيد الفسفور
% 5	(K <sub>2</sub> O)	أكسيد البوتاسيوم
% 3,5	(MgO)	أكسيد المغنسيوم
% 0.2	(B)	البور
% 2	(Fe)	الحديد
% 4	(Mn)	منغنيز
% 4	(Zn)	الزنك
		ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك

## MICROLEX

% 10	(N)	النيتروجين أو الأزوت
% 1	(N)	نيتروجين الأمونيوم
% 1,5	(N)	نترات نيتروجين
% 7,5	(N)	Üre Azotu(Düşük biüretli)
% 5	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	خامس أكسيد الفسفور
% 5	(K <sub>2</sub> O)	أكسيد البوتاسيوم
% 3,5	(MgO)	أكسيد المغنسيوم
% 0.1	(B)	البور
% 3	(Fe)	الحديد
% 4	(Mn)	منغنيز
% 6	(Zn)	الزنك
		ثنائي أمين الإيثيلين رباعي حمض الأسيتيك



**PROMIX-MICROLEX** هو مركب عناصر النتبع الفعال الذي يزيل بسرعة نقص المغنيسيوم والعناصر النزر في النباتات. بفضل انخفاض اليوريا والمغنيسيوم في التركيبة فإنه يوفر التغذية اللازمة لتشكيل وتطوير الخلايا النباتية. انخفاض اليوريا تمكن الخلية من النمو. وهو يوفر المغنيسيوم وهو أحد العناصر الأساسية لتطوير الكلوروفيل. كما أنه يمتلك المنجنيز والزنك والحديد وهي من العناصر الضرورية للنبات لإفراز الهرمونات والإنزيمات. عندما يتم تطبيقه من خلال الأوراق، فإن **PROMIX - MICROLEX** يتم امتصاصه ونقله بالكامل من قبل النبات. إذا تم تطبيقه في الجرعة العادية، فإنه لا يخلق تأثير ضوئي. يمكن تطبيقها تحت أي ظرف من الظروف. لا يؤدي لظهور البقع على سطح. عندما يتم تطبيقه من خلال التربة ، فإن بروميكس **MICROLEX** يخرب مغذيات أخرى في التربة بحيث يمكن نقلها بسهولة إلى نظام النبات. طريقة الإستعمال والجرعات

الحمضيات ، وأشجار الفاكهة ، والكروم : خلال فترة النمو الخضري ، وفقاً لحالة النبات ونتائج تحليل ورقة ، يتم تطبيقه في جرعة من ٢٠٠-٤٠٠ غرام إلى ١٠٠ لتر من الماء. تعطى الجرعة ٢٠٠ لتر من الماء / آر.

المحاصيل الحقلية والحقلية : في فترة التطور الخضري ، وفقاً لحالة النبات و نتائج تحليل الأوراق ، يتم تطبيقه بجرعة تتراوح بين ٢٠٠-٢٥٠ غرام إلى ١٠٠ لتر من الماء.

في جميع الخضروات : خلال فترة النمو الخضري، يتم تطبيقه على أساس منتظم ١٠٠-٢٠٠ غرام/ ١٠٠ لتر حسب حالة النبات. ٤٠٠-٥٠٠ غرام / آر مع الري بالتنقيط ينصح به. القابلية للإمتزاج: قد تكون مختلطة هذه المنتجات مع جميع الأسمدة والأدوية ، ولكن من المستحسن أن تقوم بخلط جرعات صغيرة قبل كل تطبيق. لا تخلط مع المنتجات القلوية و تريبولين.

التعبئة: ١ كغم ٢,٥ كغم ، ٥ كغم





## CALWAY

w / w

% 9	(N)	النيتروجين أو الأزوت
% 9	(N)	نترات نيتروجين
% 10	(CaO)	الجير الحي أكسيد الكالسيوم
% 5	(MgO)	أكسيد المغنسيوم
% 0,05	(Mo)	موليبدينوم
2 - 4		pH درجة الحموضة
1,45 Kg/Lt		كثافة



CALWAY هو خليط خاص يحتوي على الكالسيوم والمغنيسيوم ونيتراتين ونيتراتين والموليبدنوم ، والتي يمكن أن تؤخذ بواسطة النباتات بسهولة وبشكل سريع. بفضل النيتروجين، يتم أخذ العناصر بسرعة كبيرة من خلال الأوراق والجذور ويتم نقلها بسرعة إلى النبات. تسرع Calway تدفق المواد المغذية والماء في نظم النقل من خلال تأثير المصل عندما تؤخذ من قبل النبات. لذلك يتم تقليل الضغط الناجم عن درجة الحرارة والمياه والنقص الغذائي للنبات. النباتات التي تزرع في الفترات الحارة خاصة مع التأثير المباشر للحرارة تؤدي إلى نقص الكالسيوم، أو الإجهاد المائي والرطوبي بسبب انسكاب الزهور والفاكهة ، تجفيف الأعمدة ، فتح الثمار ذات الألوان الفاتحة ، شحوب النبات في جميع أنحاء ، تكسير الخ. بالإضافة إلى ذلك، تتشكل أيضا الضغوط الناجمة عن الري المباشر، وهيكلة التربة وارتفاع EC في نقص الكالسيوم. ولا سيما في الصوبات الزجاجية مثل الباذنجان والطماطم والخيار، بسبب عدم وجود الرطوبة أو عدم التوازن لا يفتح اللون، كما أن النقص في السقي أو لعدة أسباب أخرى يظهر نقص في المغنيسيوم والكالسيوم. في هذه الظروف يعالج الأمر CALWAY بشكل سريع. يوفر Calway حيوية وتألق في جميع الفواكه وأوراق النبات. Calway Botrytis sp. و Sclerotinia Sp. يزيد من مقاومة النبات ضد الأمراض ومبيدات الفطريات المستخدمة في مكافحة هذه الأمراض. عندما يتم أخذ Calway إلى هيكل النبات، فإنه يتسبب في تسارع عملية التمثيل الضوئي والإغاثة الفسيولوجية للنبات. يحسن Calway تشكيل المغذيات والتنقل عن طريق ضبط درجة الحموضة من النبات. الكالسيوم والمغنيسيوم والموليبدنوم هي عناصر مهمة للنشاط الكيميائي والكيميائي الحيوي والبيولوجي في النباتات والتربة. في حالة نقص هذه العناصر، ينقص النمو في النباتات، ينقص تخليق الكلوروفيل، تحدث البقع الميتة، يحدث التعفن، العائد ونقص جودة المنتج. يحمي Calway النبات ضد كل هذه السلبيات. يحتوي حمض النيتريك الموجود في Calway على قوة اختراق عالية وينقل العناصر من الجذر والأوراق بسهولة وسرعة إلى النبات. طريقة الإستعمال والجرات

الفواكه الحمضية: خلال فترة الإزهار، عندما تصل الفاكهة إلى حجم حبة الحمص ، بعد تطبيق شهر حزينان، في فترة بداية زيادة الفاكهة ، جرة من ٢٥٠-٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر.

التفاح ، الكمثرى ، الكرز ، المشمش ، الخوخة ، الخوخ: ٣-٤ تطبيقات حتى نمو الفاكهة من أوراق البتلة ، ٤٠٠-٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر

الكروم: ٤-٥ تطبيقات أثناء تحويل اللون بعد تجليد الثمار ، ٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر

الطماطم ، الفلفل ، الباذنجان ، الخيار ، كوسة: ٢-٣ تطبيقات من تشكيل الفاكهة بعد التسميد ٢٥٠-٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر

البطيخ : 2-3 التطبيقات حتى الحصاد ، 300 مل / 100 لتر

الفراولة: 2-3 تطبيقات 250-500 مل / 100 لتر مع فترات 8-10 أيام بعد الإخصاب

الخضار الورقية: 2-3 من الطلبات بعد الإستنبات 250 ، مل / 100 لتر

القابلية للامتزاج: قد يخلط مع جميع الكيماويات الزراعية والأسمدة المعروفة، باستثناء المنتجات التي تظهر تفاعلات النحاس والكبريت والقلوية ، ولكن يوصى بأن تقوم بخلط الجرعات الصغيرة قبل الاستخدام.

التعبئة: ١٠٠ ل ، ٢٠ ل ، 1000 ل.





## CALWAY PLUS

w / w

% 12	(CaO)	أكسيد الكالسيوم الجير الحي
% 5	(MgO)	أكسيد المغنسيوم
% 0,005	(Mo)	موليبدينوم
5 - 7		درجة الحموضة pH
1,35 Kg/Lt		كثافة



وهو خليط خاص يحتوي على الكالسيوم والمغنيسيوم والموليبدنوم، والتي يمكن أخذها بسرعة وبالكامل من النباتات ويمكن حملها في النبات. عندما يتم أخذ Calway Plus من قبل النبات، فإنه يزيد من تدفق العناصر الغذائية والماء في أنظمة توصيل عن طريق زيادة تأثير المصل. لذلك، يتم تقليل الضغط الناجم عن درجة الحرارة والمياه والنقص الغذائي للنبات. النباتات التي تزرع في الفترات الحارة، خاصة مع نقص الكالسيوم أو التأثير المباشر للحرارة، أو الإجهاد المائي والرطوبي تتسبب انسكاب الزهور وعدم إنفتاح اللون، يحدث تجفيف الأعمدة، شحوب النبات، تكسير... الخ. بالإضافة إلى ذلك، تتشكل أيضا الضغوط الناجمة عن الري المباشر، وهيكلة التربة وارتفاع EC في نقص الكالسيوم. ولا سيما في الصوبات الزجاجية مثل الباذنجان والطماطم والخيار، و بسبب نقص الرطوبة أو عدم التوازن، سقي أو أسباب أخرى، تظهر النقص بالمغنيسيوم والكالسيوم. هنا يقوم Calway Plus بمعالجة الأمر فوراً. يوفر Calway Plus الحيوية واللمعان في جميع الفواكه وأوراق النبات. Calway Plus Botrytis sp و Sclerotinia Sp. يزيد من مقاومة النبات ضد الأمراض ومبيدات الفطريات المستخدمة في مكافحة هذه الأمراض. عندما يتم أخذ Calway Plus في النبات، فإنه يؤدي إلى كل من التسارع غير المباشر لعملية التمثيل الضوئي والإغاثة الفسيولوجية للنبات. يحسن Calway Plus تشكيل المغذيات وحركتها من خلال تعديل درجة الحموضة في النبات. يعتبر المغنيسيوم والموليبدنوم من العناصر المهمة للنشاط الكيميائي والبيوكيميائي والبيولوجي في النباتات والتربة. في حالة نقص هذه العناصر، ينقص النمو في النباتات، ينقص تخليق الكلوروفيل، تحدث البقع الميتة، يحدث التعفن، النقص جودة المنتج. تحمي Calway Plus النبات من كل هذه السلبيات. طريقة الاستعمال والجرات

الفواكه الحمضية: خلال فترة الإزهار، عندما وصلت الفاكهة إلى حجم حبة الحمص، بعد تطبيق حيزان، في مرحلة بداية زيادة حجم الثمار، جرعة من 250-300 مل / 100 لتر.... التفاح، الكمثرى، الكرز، المشمش، الخوخ، الخوخة، 3-4 تطبيقات، من 300-400 مل/100 لتر، حتى ينمو الثمار من أوراق البتلة الكروم: 4-5 تطبيقات أثناء تحويل اللون بعد تجليد الثمار، 250 مل / 100 لتر الطماطم، الفلفل، الباذنجان، الخيار، كوسة: 2-3 تطبيقات من تشكيل الفاكهة بعد التسميد 250-300 مل / 100 لتر البطيخ: 2-3 التطبيقات حتى الحصاد من تزهير، 300 مل / 100 لتر الفراولة: 2-3 تطبيقات 250-500 مل / 100 لتر مع فترات 8-10 أيام بعد الإخصاب. الخضار الورقية: 2-3 من الطلبات بعد الحصاد، 250 مل / 100 لتر. امتزاج: يمكن أن تكون مختلطة مع جميع المبيدات والأسمدة المعروفة باستثناء المنتجات التي تظهر النحاس والكبريت والقلوية رد فعل، ولكن يوصى بخلط جرعات صغيرة قبل التطبيق. التعبئة: 1000ل، 20ل، 5ل، 1ل.



% 8	(CaO)	Oxid de Calciu Hidrosolubil
% 2	(B)	Bor Hidrosolubil
7 - 9		pH
1,30 Kg/Lt		Densitate

**BORICALL**، بفضل مركبتها الخاصة ، تحتوي على تركيبة تحتوي على عناصر الكالسيوم والبورون في نفس المحلول مثل الصيغة السائلة. لأن الكالسيوم الذي يحتوي عليه يرتبط بمادة خاصة ، فإنه لا يتفاعل مع البورون ولا ينتج عنه تأثير مضاد. تحتوي **BORICALL** على منشطات معقدة خاصة، تخترق النبات بفعالية مع pH الهيدروجيني الحمضي. يجعل **BORICALL** الأنسجة النباتية أكثر دواما. يريح النبات في حالات الإجهاد الناجمة عن العوامل البيئية. يحسن أداء الإخصاب بجعل حبوب اللقاح أكثر فاعلية. يزيد من حجم الفاكهة ومحتوى السكر. طريقة الإستعمال والجرعات

أشجار الفاكهة: قبل الإزهار، وبعد الإخصاب وفترات نمو الفواكه بجرعة ٢٠٠-٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر البستنة: جرعة ١٠٠-١٥٠ مل/لتر قبل فترة الزهرة وأثناء فترة نمو الثمار. النباتات الصناعية: فترة من ٧-٨ أوراق ، يمكن تطبيق ١-٢ في جرعة ٢٥٠-٣٠٠ مل/لتر حتى مرحلة زرع فواصل الصفوف.

القابلية للإمتزاج: قد تكون مختلطة مع جميع الكيماويات الزراعية والأسمدة المعروفة باستثناء المنتجات التي تظهر النحاس والكبريت والقلوية رد فعل ، ولكن ينصح بتنفيذ اختبار قبل المزج في جرعات صغيرة قبل التطبيق. التعبئة: ١ل، ٥ل ، ٢٠ل ، ١٠٠ل.



% 10 (B)  
8 - 10  
1,35 Kg/Lt

Bor Hidrosolubil  
pH  
Densitate

GEVIRLER YOK

**Boroway** هو سماد سائل بمحتوى عالٍ من البورون. بفضل هذا التعقيد يتم أخذ البورون بشكل أفضل من النباتات والأوراق. في الوقت نفسه ، يعمل عامل التعقيد كحامل قوي. المزهرة **Boroway** والتلقيح والتلقيح في نهاية المطاف هو أفضل من ذلك بكثير. السكر في الفاكهة مرتفع. عندما تستخدم ضد نقص البورون ، فإنه يعطي نتائج جيدة في جميع النباتات. طريقة الإستعمال والجرعات الحمضيات ، الزيتون ، أشجار الفاكهة 100-150 : مل / لتر في الحالات التي يلاحظ فيها نقص البورون قبل وبعد فترة التزهير. كرم العنب ، الفراولة ، الخضروات الكاملة: في حالة نقص البورون قبل فترة الزهرة ، 100-150 مل / لتر 100 زهرة ونباتات الزينة: نقص البورون ، جرعة 100-150 مل / لتر 100 الحبوب ، المحاصيل الصناعية ، بنجر السكر: يقدم في مرحلة من 7-8 أوراق ، يمكن تقديم 1-2 طلبات بجرعة تبلغ 300 مل قبل إنهاء الزرع الفواصل. أيضا في الحالات التي لوحظ فيها نقص البورون في الفترة نفسها ، يمكن تطبيق 300-500 مل. القابلية للإمتزاج: يمكن أن تكون مختلطة مع جميع المبيدات والأسمدة المعروفة باستثناء المنتجات التي تظهر النحاس والكبريت والقلوية رد فعل ، ولكن يوصى بخلط جرعات صغيرة قبل التطبيق. التعبئة: 10 ل ، 20 ل ، 100 ل.





## ZINWAY 10

## MANWAY 10

ÇEVİRİLER YOK

Zinc Hidrosolubil  
pH  
Densitate  
(Zn) % 10  
2 - 4  
1, 2 Kg/Lt

Magneziu Hidrosolubil  
pH  
Densitate  
(Mn) % 10  
2 - 4  
1,2 Kg/Lt

ÇEVİRİLER YOK





## MANWAY 10

MANWAY10 هو منتج سائل يحتوي على نسبة عالية من المنجنيز ويمكن تطبيقه بالري بالتنقيط. لا يرتبط مع عناصر أخرى في الماء والتربة ، لذلك يمكن أن تؤخذ بسهولة من قبل النبات. يعمل كمحفز في تخليق الكلوروفيل وفيتامين Manway 10.C ي تغلغل في أوراق وجذور الأنسجة جيد جدا ويدخل النبات بسهولة. Manway 10 يمنع الآثار السلبية لنقص المنغنيز ويسرع من تكوين السكر في النبات. طريقة الإستعمال والجرعات

في جميع النباتات ١٠٠-١٥٠ مل/لتر الجرعة، يستعمل من الأوراق كوسيلة وقائية في الحالات التي يبدو أن نقص ١٥٠-٢٠٠ مل/لتر يمكن تطبيق العلاج.

يجب تطبيق جميع النباتات عن طريق الري بالتنقيط في ٢-٣ جرعات حسب موقع النبات والتربة في جرعة ١-٢ لتر/آر

القابلية للإمتزاج: يمكن أن تكون مختلطة مع جميع المبيدات والأسمدة المعروفة باستثناء المنتجات التي تظهر النحاس والكبريت والقلوية رد فعل ، ولكن يوصى بخلط جرعات صغيرة قبل التطبيق. التعبئة 1: 5ل 20ل ، 1000ل.

## ZINWAY 10

ZINWAY 10 هو منتج سائل يحتوي على نسبة عالية من الزنك ويمكن تطبيقه عن طريق الري أو بواسطة الري بالتنقيط. يبقى المنتج مستقرًا حتى في الماء العسر. يتغلغل الأوراق والجذور من الأنسجة جيد جداً ويخترق النبات بسهولة. يدعم ZINWAY 10 إنتاج التريبتوفان ، المطلوب لتوليف حمض indolasetic ، وبالتالي يعمل كمنظم للنبات. تضمن ZINWAY 10 التوازن بين فترة النمو الخضري وفترة الإنتاج وبالتالي تحسين المنتج. طريقة الإستعمال والجرعات

في جميع النباتات ١٠٠-١٥٠ مل/لتر الجرعة، يستعمل من الأوراق كوسيلة وقائية في الحالات التي يبدو أن نقص ١٥٠-٢٠٠ مل/لتر يمكن تطبيق العلاج.

يجب تطبيق جميع النباتات عن طريق الري بالتنقيط في ٢-٣ جرعات حسب موقع النبات والتربة في جرعة ١-٢ لتر/آر.

القابلية للإمتزاج يمكن أن تكون مختلطة مع جميع المبيدات والأسمدة المعروفة باستثناء المنتجات التي تظهر النحاس والكبريت والقلوية رد فعل ، ولكن يوصى بخلط جرعات صغيرة قبل التطبيق. التعبئة 1: 5ل 20ل ، 1000ل.





## MICROWAY

w/w

Bor Hidrosolubil	(B)	% 0,5
Cupru Hidrosolubil	(Cu)	% 0,5
Fier Hidrosolubil	(Fe)	% 3
Mangan Hidrosolubil	(Mn)	% 6
Molibden Hidrosolubil	(Mo)	% 0,05
Zinc Hidrosolubil	(Zn)	% 7

GEVIRLER YOK

MICROWAY هي عبارة عن مجموعة من العناصر النادرة التي تزيل بسرعة نقص المغنيسيوم والعناصر الأخرى. بفضل انخفاض اليوريا والمغنيسيوم في تكوينه ، يتم ضمان نقل العناصر الغذائية اللازمة لتشكيل وتطوير الخلايا . ينشط نمو الخلايا مع انخفاض اليوريا. يوفر العناصر الأساسية اللازمة لتشكيل الكلورولين ضرورية لإفراز هرمون وانزيمات نباتات الماغنسيوم، كما أنها تعطي في المنغنيز والزنك والحديد الذي ينشط نمو النبات. عندما يتم تطبيق MICROWAY من الورقة، يتم نقلها بالكامل من قبل النبات. عندما يطبق على الجرعات العادية، لا يوجد خطر من التسمم. يمكن تطبيقها في جميع الظروف، لا يخلق ضرر على سطح النبات. MICROWAY ، عندما يطبق من التربة ، يسمح لخلب المواد الغذائية الأخرى في التربة ونقلها بسهولة إلى النبات.

طريقة الإستعمال والجرعات

يمكن تطبيقها بالطريقة الورقية و بالتنقيط.

الحمضيات ، وأشجار الفاكهة ، والكروم: في فترة النمو الخضري ، بانتظام ، اعتمادا على حالة النبات ونتائج تحليل ورقة ، تطبق بجرعة ٢٠٠-٤٠٠ غرام / ١٠٠ لتر من الورقة.

المحاصيل الحقلية: خلال فترة النمو الخضري ، ووفقاً لحالة النبات ونتائج تحليل الأوراق ، يتم تطبيقه بجرعة ١٠٠-٢٠٠ غرام / ١٠٠ لتر من الورقة ، ويكون نفس المقدار صحيحاً في إطار تطبيق الآر.

كل الخضروات خلال فترة النمو الخضري، اعتمادا على حالة النبات ، يتم تطبيقه على ورقة بجرعة ١٠٠-٢٠٠ غرام / ١٠٠ لتر ينصح بالتنقيط الري إلى ٤٠٠-٥٠٠ غرام لكل الآر.

القابلية للإمتزاج: هذا المنتج قابل للإمتزاج مع جميع أنواع الأسمدة والمخدرات. يوصى باختبار الجرعات الصغيرة قبل كل تطبيق.

التعبئة: ١ كجم ٢,٥ كجم ٥ كجم



## PRO CAL

w / w

## CRATER

w / w

Azot	(N)	% 9	CEVIRILER YOK
Azotat Nitric	(N)	% 8,5	
Azotat de Amoniu	(N)	% 0,5	
Oxid de Calciu Hidrosolubil	(CaO)	% 17	
pH		2 - 4	
Densitate		1,45 Kg/Lt	

Oxid de Calciu Hidrosolubil	(CaO)	% 17	CEVIRILER YOK
pH		5 - 7	
Densitate		1,35 Kg/Lt	

**Crater** هو خليط خاص يمكن أخذه بسرعة وبسهولة من النباتات ذات المحتوى العالي من الكالسيوم. من خصائصه أنه لا يسبب تليين وتشوه في الفواكه بسبب خصائصه الخالية من النترات. هذه الميزة تزيل جميع أوجه القصور التي قد تحدث بسبب نقص الكالسيوم في الفاكهة.

طريقة الاستعمال والجرات

الفواكه الحمضية: خلال فترة الإزهار، عندما تصل الفاكهة إلى حجم حبة الحمص، بعد تطبيق الفاكهة، في فترة زراعة الفاكهة، جرعة من ٢٥٠-٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر.

التفاح، الكمثرى، الكرز، المشمش، الخوخ: ٣-٤ تطبيق حتى نمو الفاكهة من أوراق البتلة، ٣٠٠-٤٠٠ مل / ١٠٠ لتر

الكروم: ٤-٥ تطبيقات أثناء تحويل اللون بعد تجليد الثمار، ٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر  
الطماطم، الفلفل، الباذنجان، الخيار، كوسة: ٢-٣ تطبيق من تشكيل الفاكهة بعد التسميد ٢٥٠-٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر

البطيخ: ٢-٣ التطبيقات من التزهير حتى الحصاد، ٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر  
الفراولة: ٢-٣ تطبيق ٢٥٠-٥٠٠ مل / ١٠٠ لتر مع فترات ٨-١٠ أيام بعد الإخصاب  
الخضار الورقية: ٢-٣ من الطلبات بعد الزرع إلى الحصاد، ٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر.  
القابلية للإمتزاج: من الممكن خلط جميع المبيدات والأسمدة المعروفة باستثناء منتجات تفاعل النحاس والكبريت والقلويات، ولكن يوصى بإجراء اختبار ما قبل الخلط بجرعات صغيرة قبل التطبيق.  
التعبئة: ١٠٠ ل، ٢٠٠ ل، ١٠٠٠ ل.

**Pro Cal** هو خليط خاص يمكن تناوله بسرعة وبسرعة من النباتات ذات المحتوى العالي من الكالسيوم. بفضل النيتروجين، يتم أخذ العناصر التي تحتوي عليها بواسطة الأوراق والجذور بسرعة كبيرة من قبل النبات. يوصى بهذا المنتج بشكل خاص خلال فترة الإزهار.

طريقة الاستعمال والجرات

الفواكه الحمضية: خلال فترة الإزهار، عندما تصل الفاكهة إلى حجم حبة الحمص، بعد تطبيق الفاكهة، في فترة زراعة الفاكهة، جرعة من ٢٥٠-٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر.

التفاح، الكمثرى، الكرز، المشمش، الخوخ: ٣-٤ تطبيق حتى نمو الفاكهة من أوراق البتلة، ٣٠٠-٤٠٠ مل / ١٠٠ لتر

الكروم: ٤-٥ تطبيقات أثناء تحويل اللون بعد تجليد الثمار، ٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر  
الطماطم، الفلفل، الباذنجان، الخيار، كوسة: ٢-٣ تطبيق من تشكيل الفاكهة بعد التسميد ٢٥٠-٣٠٠ سم مكعب / ١٠٠ لتر

البطيخ: ٢-٣ التطبيقات من التزهير حتى الحصاد، ٣٠٠ مل / ١٠٠ لتر  
الفراولة: ٢-٣ تطبيق ٢٥٠-٥٠٠ مل / ١٠٠ لتر مع فترات ٨-١٠ أيام بعد الإخصاب  
الخضار الورقية: ٢-٣ من الطلبات بعد الزرع إلى الحصاد، ٢٥٠ مل / ١٠٠ لتر.  
القابلية للإمتزاج: من الممكن خلط جميع المبيدات والأسمدة المعروفة باستثناء منتجات تفاعل النحاس والكبريت والقلويات، ولكن يوصى بإجراء اختبار ما قبل الخلط بجرعات صغيرة قبل التطبيق.  
التعبئة: ١٠٠ ل، ٢٠٠ ل، ١٠٠٠ ل.



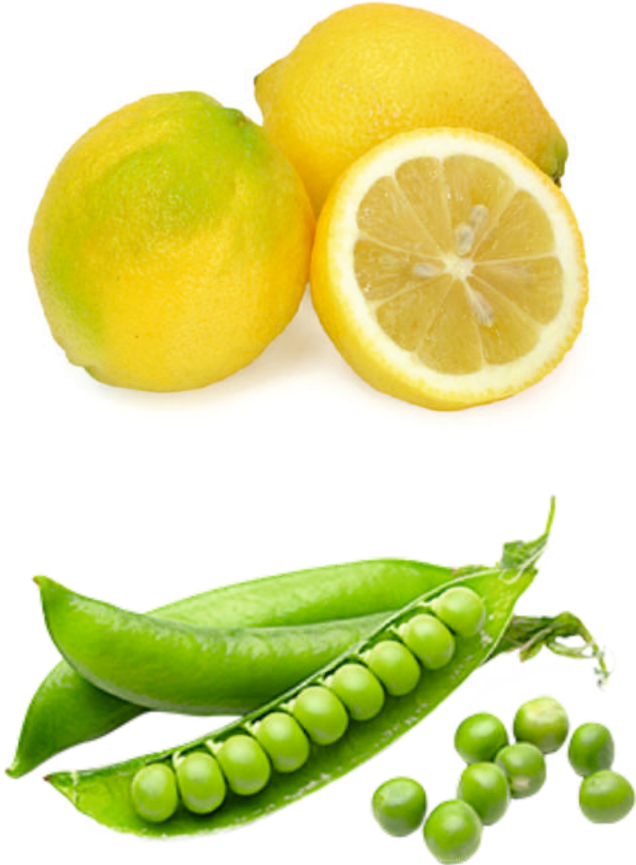
## BOROMOL

Bor Hidrosolubil  
Molibden Hidrosolubil  
pH  
Densitate

(B) % 8  
(Mo) % 2  
8 - 10  
1,35 Kg/Lt

GEVIRLER YOK

**BOROMOL** عبارة عن سماد سائل عالي البورونولامين ، والذي يحتوي على نسبة عالية من البورون كصيغة سائلة. بفضل هذا التعقيد، يتم أخذ البورون بشكل أفضل من النباتات والأوراق. في الوقت نفسه ، يعمل عامل التعقيد كحامل قوي. مع البرومول التزهير، التلقيح و التخصيب في نهاية المطاف يكون أفضل بكثير. غالبا يكون السكر في الفاكهة مرتفع. عندما تستخدم ضد نقص البورون ، فإنه يعطي نتائج جيدة في جميع النباتات. بعض النباتات لديها متطلبات أعلى نسبيا للموليبدينوم. قبل كل شيء ، فإن متطلبات الموليبدينوم من النباتات ثنائية النواة أعلى من تلك من أحاديات الفلقة. في نباتات ثنائي النسيطة ، فإن نباتات عائلة كروسييفري ، وخاصة متطلبات الموليبدينوم للقرنبيط ، مرتفعة. ومن المعروف أيضا أن أنواع الخس والسبانخ ، والطماطم ، والبنجر ، والحمضيات معرضة بشدة للموليبدينوم. متطلبات الموليبدينوم من النباتات البقولية واحتياجات الموليبدينوم من البكتيريا *Rhizobium* مرتفعة بما أن نقص الموليبدينوم يثبط امتصاص النترات ، فإن حدوث عوز الموليبدينوم يشبه أعراض نقص النيتروجين. الأوراق القديمة تتحول إلى اللون الأصفر. ومع ذلك ، على عكس نقص النيتروجين ، يحدث النخر بسرعة عند أطراف الورقة. السبب في ذلك هو تراكم النترات. يتم تقليل عرض الورقة وتشكل ورقة مختلفة الشكل. على سبيل المثال ، على الرغم من أن الوريد المركزي يستمر في النمو ، لا يوجد نمو في بقية الأوراق ، وتشكل الأوراق كسوط طويل رقيقة. **Boromol** هو خليط صُمم لإلغاء مثل هذه العيوب والنتائج السلبية لهذه العيوب.



## طريقة الإستعمال والجرعات

التفاح: يجب تطبيق ٢٠٠ مل / آر قبل الإزهار. وينبغي أيضا أن تطبق في ٢٠٠-٣٠٠ مل / آر قبل تعمير الأوراق بعد الحصاد.

الفاكهة: يجب تطبيق ٥ إلى ١٥ سم جرعة بجرعة ٢٠٠-٣٠٠ مل / آر. يجب تكرار ذلك على فترات تتراوح بين ١٠ و ١٤ يومًا إذا لزم الأمر.

الحمضيات: يجب أن يتم تطبيقه على ٢٠٠-٣٠٠ مل / آر بعد التطوير الجديد للورق الثاني والثالث في الربيع. ويمكن أيضا أن تطبق في الخريف.

القطن: عند ظهور برعم الزهرة الأول ومرة أخرى في فترة ٤-٦ أوراق يجب تطبيقه على جرعة ١٠٠-٢٠٠ مل/آر.

الكروم: يجب أن يتم تطبيقها على ٢٠٠-٣٠٠ مل / آر قبل الإزهار. إذا لزم الأمر ، ينبغي تكرار ذلك في تشكيل الفاكهة.

البطيخ (يزرع في الحقل): في بداية الإزهار ، في نهاية الإزهار وينبغي تطبيقه في فترة ظهور ٤ أوراق بجرعة ٢٠٠-٣٠٠ مل / آر.

الزيتون: يجب أن يتم تطبيقه على ٢٠٠-٣٠٠ مل/آر قبل الإزهار في الربيع.

البازلاء: يجب أن يتم تطبيق ٥ إلى ١٥ سم في الفترة بجرعة ٢٠٠-٣٠٠ مل / آر. إذا لزم الأمر ، ينبغي تكرار ذلك على فترات تتراوح بين ١٠ و ١٤ يومًا.

الفراولة (المزروعة في الحقل): ينبغي تطبيق البراعم الخضراء بجرعة ١٠٠ مل/آر لمدة ١٠-١٤ يومًا. كما ينبغي تطبيقه بجرعة ٢٠٠ مل/آر خلال مرحلة ما بعد الحصاد الجديدة.

عباد الشمس: يجب تطبيقه خلال الفترة ٢ إلى ٨ أزواج من الأوراق بجرعة ٢٠٠-٣٠٠ مل / آر.

الطماطم: عندما يكون المنتج بطول ١٥ سم (٤ إلى ٦ أوراق) ، يجب أن يطبق بجرعة ٢٠٠-٣٠٠ مل / آر. ينبغي تكرار ذلك على فترات تتراوح بين ١٠ و ١٤ يومًا إذا لزم الأمر.

البطيخ : يطبق في بداية الإزهار ، في نهاية الإزهار ومرحلة إكمال ٤ أوراق بجرعة ٢٠٠-٣٠٠ مل / آر. القابلية للإمتزاج: باستثناء المنتجات التي تظهر تفاعلات النحاس والكبريت والفولويات ، يمكن مزجه مع

جميع المبيدات والأسمدة المعروفة ، ولكن يوصى بخلط الجرعات الصغيرة قبل الاستخدام. التعبئة: ١٥ ل ، ٢٠ ل ، ١٠٠ ل.





## BOROLIVA

% 14	(N)	النيتروجين أو الأزوت
% 2	(N)	نيترات نيتروجين
% 2	(N)	نيتروجين الأمونيوم
% 10	(N)	Üre Azotu
% 12	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	خامس أكسيد الفسفور
% 6	(K <sub>2</sub> O)	أكسيد البوتاسيوم
% 8	(B)	البور
4 - 6		درجة الحموضة pH





BOROLIVA هو منتج مطور بشكل خاص لأشجار الزيتون. يتم تنشيط Glisinbetain وينشط العناصر الغذائية التي يتعين اتخاذها بسهولة أكبر. يحسن الإزهار والإخصاب في أشجار الزيتون ، وبفضل البورون، يصبح حبوب اللقاح أكثر إنتاجية ، ويزيد من عدد الثمار المخصبة ويزيد من الغلة وكمية الدهون. طريقة الإستعمال والجرعات يمكن تطبيقها من خلال الرش بالتنقيط ورقي.

أشجار الفاكهة والحمضيات والزيتون: ١٠٠-١٥٠ غرام / ١٠٠ لتر قبل مرحلة الإزهار وأثناء الإزهار أيضا.

القطن: يستعمل في مرحلة الوصول ٤-٦ أوراق من وفي بداية الإزهار ١٠٠-١٥٠ جرام / آر عباد الشمس: من ٨ إلى ١٠٠ غرام لكل آر.

الفول ، فول الصويا ، الفول السوداني: يستعمل مرتين في ١٠٠ يوم ١٥٠ غ / آر سكر البنجر والذرة: يستعمل في مرحلة ٦-٨ أوراق، ١٠٠-١٥٠ غرام / آر.

يوصى بتطبيق ٢ تطبيق في بنجر السكر حتى يتم تغطيتها.

الفراولة وجميع الخضار: قبل الإزهار ، فترة التزهير وفترة التطوير الجديدة. ١٠٠-١٥٠ جرام / ١٠٠ لتر

البطيخ : يستعمل في بداية فترة الإزهار وأثناء الإزهار ١٠٠-١٥٠ غ / آر.

القابلية للإمتزاج: يجب تجنب خلط المتعدد لهذا المنتج. يمكنكم إستشارتنا قبل القيام بمزجه مع أي منتج. التعبئة: ١ كجم ٢,٥ كجم ٥ كجم



## ASIST 20-20-20+TE w/w

% 20	(N)	النيتروجين أو الأزوت
% 4,1	(N)	نيتروجين الأمونيوم
% 7,1	(N)	نيترات نيتروجين
% 8,8	(N)	Üre Azotu(Düşük biüretli)
% 20	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	خامس أكسيد الفسفور
% 20	(K <sub>2</sub> O)	أكسيد البوتاسيوم
% 0,01	(B)	البور
% 0,01	(Cu)	النحاس
% 0,02	(Fe)	الحديد
% 0,01	(Mn)	منغنيز
% 0,005	(Mo)	موليبدينوم
% 0,01	(Zn)	الزنك

## ASIST 3-5-55+TE w/w

% 3	(N)	النيتروجين أو الأزوت
% 3	(N)	نيتروجين الأمونيوم
% 5	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	نيترات نيتروجين
% 55	(K <sub>2</sub> O)	خامس أكسيد الفسفور
% 0,01	(B)	أكسيد البوتاسيوم
% 0,01	(Cu)	البور
% 0,02	(Fe)	النحاس
% 0,01	(Mn)	الحديد
% 0,002	(Mo)	منغنيز
% 0,01	(Zn)	موليبدينوم
		الزنك



١٠٠ ٪ قابل للذوبان في الماء ، ويحتوي على عناصر الفعالة للإمتصاص ، مسحوق وظيفي للأوراق. يؤخذ بشكل سريع وسهل من طرف الورق. حسب تغير المواسم المختلفة يستخدم لتحقيق التوازن في نسبة البوتاسيوم للنبات.

طريقة الإستعمال والجرعات  
مع الأخذ في الاعتبار الفترات الفينولوجية في جميع النباتات ، فمن الممكن تطبيق ٣-٤ مرات من ١٥٠-٢٥٠ غ / ١٠٠ لتر لكل ورقة خلال الموسم. يمكن تنفيذ ٦-٨ التطبيقات في حالة نقص العناصر الأخرى الأساسية.  
التعبئة: ١ كجم ٢,٥ كجم ٥ كجم

١٠٠ ٪ قابل للذوبان في الماء ، ويحتوي على العناصر الفعالة للإمتصاص ، مسحوق وظيفي للأوراق. يؤخذ بشكل سريع وسهل من طرف الورق. حسب تغير المواسم المختلفة يستخدم لتحقيق التوازن في نسبة البوتاسيوم، أزوت و الفسفور للنبات.

طريقة الإستعمال والجرعات  
مع الأخذ في الاعتبار الفترات الفينولوجية في جميع النباتات ، فمن الممكن تطبيق ٣-٤ مرات من ٢٠٠-٢٥٠ غ / ١٠٠ لتر لكل ورقة خلال الموسم. يمكن تنفيذ ٦-٨ التطبيقات في حالة نقص العناصر الأخرى الأساسية.  
التعبئة: ١ كجم ٢,٥ كجم ٥ كجم





## GROWWAY توفر الحلول.

GROWWAY توفر الأسمدة بمعدلات مختلفة وحلول فريدة من نوعها. بفضل تركيبته الدقيقة والمختلفة ، فإنه يثري التربة بالتغذية. فهو يساعد على تنظيم المتطلبات الغذائية وكذلك خصائص التربة المختلفة ، مع الأخذ في الاعتبار الظروف المناخية المختلفة. هذه الفئة من الأسمدة ذات الدقة العالية تحتوي على مواد خام لزيادة كمية العناصر الغذائية . تركيبات سائلة إنها الأداة الأكثر فعالية لنقل المغذيات إلى النباتات. لذلك ، توفر تطبيقات الأسمدة السائلة أو القابلة للذوبان في الماء إنتاجًا عاليًا وكفاءة عالية مع خصائص فائقة مقارنة بالمحاصيل المعالجة بالأسمدة المعدنية التقليدية وتطبيقات التربة الحبيبية المباشرة.



# أسمدة الري بالتنقيط

---



**GROWWAY**  
"The new solutions"

FERTILIZANȚI PENTRU IRIGARE PRIN PICURARE MAXWAY

FERTILIZANȚI NPK HIDROSOLUBILI GROWWAY

JAMMER



## FERTILIZANȚI PENTRU IRIGARE PRIN PICURARE MAXWAY

	Azotat	Azotat Amonio	Uree	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Zn	MgO	CaO	pH	Densitate
Maxway N	8	8,5	13,5						4 - 6	1,29
Maxway N Green	8	7							1 - 2	1,22
Maxway N Yellow	2	9	4						5 - 7	1,27
Maxway P	3			40					0 - 2	1,35
Flora	3			30					0 - 2	1,30
Maxway K					25				8 - 10	1,44
Max K					30				8 - 10	1,50
Maxway 7-7-7	3	2	2	7	7				4 - 6	1,22
Maxway OMG							13		2 - 4	1,28
Maxway Cal								13	2 - 4	1,24
Maxway Optical	9	6					2	4	4 - 6	1,34

سلسلة MAXWAY هي الأسمدة الحمضية السائلة للري بالتنقيط الحمضي. وهو مثالي لجميع أنواع التربة ، وخاصة الأس الهيدروجيني والتربة ذات الملوحة العالية. بما أن التركيبات التي طورناها تتوافق مع NPKs أخرى وتستند إلى العناصر النزرة ، الكالسيوم والمغنيسيوم ، يمكن استخدامها من خلال إنشاء برنامج طوال الموسم اعتمادًا على الفترات الفينولوجية للنبات. ولأنه يحتوي على معقدات محددة وعوامل مخلبية ، فإنه يذوب وينشط العناصر الغذائية المرتبطة بالتربة ، وبالتالي يزيد الخصوبة الطبيعية للتربة. في استخدام maxway ، جرعات التطبيق هي أقل من ١٥-٢٠ ٪ من الأسمدة مسحوق NPK. لأن درجة الحموضة منخفضة يجب أن تكون، فإن العوامل المعقدة والمخلبية تحتوي على خصائص حاملات واقية وعناصر ، لأنها تعطي نتائج أفضل. تطبيق maxway هو عملي جدا. يتم توفيره مباشرة إلى نظام الري بالتنقيط دون إذابة في الماء. وبفضل الحل المستقر، يتوفر الحد الأقصى من إمكانية تنقله بسهولة. ينهي المشاكل بسبب البيكربونات وشذوذ الأس الهيدروجيني في التربة والماء. الري بالتنقيط لا يترك أي بقايا.

طريقة الإستعمال والجرعات

في جميع النباتات ، بعد الزراعة أو من بداية التطوير الخضري حتى يتم تطبيق الحصاد بجرعة ٢,٥-٥ لتر لكل آر. وفقا للفترة الفينولوجية واحتياجات النبات ، ينبغي اختيار الصياغة. التعبئة: ١ل، ٥ل، ٢٠ل، ١٠٠٠ل.



# FERTILIZANȚI NPK HIDROSOLUBILI GROWWAY

	Azot	Azot	Azot	Azot	Pentoxid de Fosfor	Oxid de Potasiu	Oxid de Calciu	Oxid de Magneziu	Trioxid de Sulf	MICROELEMENTE					
	Nitric	Amoniacal	Ureic	Hidrosolubil	Hidrosolubil	Hidrosolubil	Hidrosolubil	Hidrosolubil	Hidrosolubil	Bor	Cupru	Fier	Magneziu	Molibden	Zinc
	N	N	N	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0-30-40+TE	X	X	X	X	30	40	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
0-40-40+TE	X	X	X	X	40	40	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
3-5-55+TE	3	3	X	X	5	55	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
7-0-48+TE	7	7	X	X	X	48	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
9-45-15+TE	9	X	9	X	45	15	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
10-10-40+TE	10	4,8	X	5,2	10	40	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
10-45-15+TE	10	2,5	7,5	X	45	15	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
12-8-24+10CaO+TE	12	12	X	X	8	24	10	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
13-20-30+TE	13	8,9	4,1	X	20	30	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
14-0-20+14CaO+TE	14	14	X	X	X	20	14	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
14-0-22+13CaO+TE	14	14	X	X	X	22	13	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
14-0-28+10CaO+TE	14	14	X	X	X	28	10	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
15-0-20+15CaO+TE	15	6	9	X	X	20	15	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
15-5-30+2MgO+TE	15	8,8	2,2	4	5	30	X	2	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
15-5-30+TE	15	X	8,3	6,7	5	30	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
15-5-30+3MgO+TE	15	8,8	1,4	4,8	5	30	X	3	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
15-30-15+TE	15	X	8,3	6,7	30	15	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
16-8-24+TE	16	X	8	8	8	24	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
16-8-24+2MgO+10SO3-TE	16	9,6	6,4	X	8	24	X	2	10	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
17-31-0+8CaO+TE	17	4,8	2,6	9,6	31	X	8	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
18-6-18+2MgO+16SO3+TE	18	9	9	X	6	18	X	2	16	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
18-18-18+TE	18	9,4	8,6	X	18	18	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
20-20-20+TE	20	5,8	3,9	10,3	20	20	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
21-7-14+3MgO+TE	21	4,2	4,8	12	7	14	X	3	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01
26-13-13+TE	26	3,8	2,5	19,7	13	13	X	X	X	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01

\* دقة سريعة

\* يحتوي على المغنيسيوم والعناصر الدقيقة

\* مخاليط خاصة مع الكالسيوم

\* صيغ الأحرف الحمضية

المزايا والتغذية التي يوفرها

- مجموعة واسعة من النسب لتلبية الاحتياجات الغذائية المختلفة للنباتات

- سهل الاستخدام: يزيل الحاجة إلى إعداد خليط باستخدام منتج واحد.

- يقدم المنتج معايير عالية من حيث الجودة والكفاءة.

- عالية الدقة وانخفاض EC.

- الأسمدة بالتنقيط NPK النمو لديها خاصية حمضية.

- الأسمدة المعدنية المحبة التقليدية تتراكم فقط في احتياطات المغذيات في التربة.

نتيجة للتفاعلات البيولوجية الدقيقة للكائنات الدقيقة ، يتم نقل المواد الغذائية إلى النبات.

لماذا GROWWAY NPK بالتنقيط ؟

إن تركيبات GROWWAY NPK هي الطريقة الأكثر أمانًا والأكثر فاعلية لضمان أن المواد الخام

المستخدمة ذات جودة عالية ولديها تركيبات خاصة غنية بالمواد المضافة.

منتجاتنا على الإطلاق لا تحتوي على المعادن الثقيلة والكلور صياغة.

التعبئة : ١٥ كغ ، ٢٥ كغ



3 - 15 - 0 + 15SO<sub>3</sub>

w/w

Azot	(N)	% 3
Azotat de Uree	(N)	% 3
Pentoxid de Fosfor Hidrosolubil	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 15
Trioxid de Sulf Hidrosolubil	(SO <sub>3</sub> )	% 15

CEVIRI YOK

\*العوامل الخاصة في التركيبة تقلل توتر التربة بسرعة كبيرة.

\*يزيل صلابة المياه.

\*بعد تطبيق تركيبة التربة على تنظيم التربة والماء والأكسجين للوصول إلى منطقة الجذر من الإجهاد

ونظام الجذر للحصول على عمل صحي أكثر يتم تشجيعه.

\*بسبب ميزة المنتج ؛ بسبب ارتفاع الرقم الهيدروجيني ، فإنه يسمح بتفكيك العناصر الكلية والجزئية من

التطبيقات السابقة المرتبطة بغازات التربة إلى التفكك السريع ونقلها إلى المصنع.

\*يقلل من ملوحة التربة.

\*يفتح أنابيب الري بالتنقيط.

\*يلعب دورا فعالا في إزالة النتروجين والنبات والفوسفور ونقص الكبريت.

طريقة الإستعمال والجرعات: يتم تطبيقه عن طريق الري بالتنقيط.

الخضراوات المفتوحة: الطماطم ، الفلفل ، الباذنجان ، الخيار ، الفول ، البطيخ ، البطيخ ، الخ. ٢-٢,٥ لتر/آر ،

طيلة مرحلة الإزهار بأخذ راحة ١٠ أيام

الخضراوات المغطاة: ٢-٣ لتر/آر طيلة مرحلة الإزهار بأخذ راحة ١٠ أيام.

الكروم: ٢-٣ لتر / آر أثناء التطوير النشط

الحمضيات: ٢-٣ لتر/آر في فصل الربيع مع فترات راحة ١٠ أيام .

أشجار الفاكهة: ٢-٢,٥ لتر / آر مع فترة ١-٢ أسابيع راحة خلال فترة النمو الخضري

الفراولة: ٢-٣ التطبيقات قبل الإزهار.

الزيتون: قبل الإزهار وبعد تكون الفاكهة ٢-٣ لتر / آر.

القمح والشعير والأرز وعباد الشمس والذرة: ٢-٣ لتر / آر قبل التطوير النشط

القطن: خلال التطوير النشط وقبل الإزهار ٢-٣ لتر / آر.

بنجر السكر والبطاطا والجزر: ٢-٢,٥ لتر/آر خلال فترة التطوير بعد المرساة الأولى

البندق: خلال فترة التطوير النشط ٢-٣ لتر / آر.

في تطبيقات التربة ، قبل الزرع ٣-٤ لتر / آر يمكن القيام به.

لا ينصح إستعماله عن طريق الأوراق.

القابلية للإمتزاج: هذا المنتج قابل للإمتزاج مع جميع أنواع الأسمدة والأدوية ، ولكن يوصى باختبار

جرعات صغيرة قبل كل تطبيق.

التعبئة: ١ل ، ٥ل، ٢٠ل، ١٠٠ل.



# “حلول جديدة في الزراعة”





**ADAFER GÜBRE ve Tarım İlaçları San. Tic. Ltd. Şti.**

**“حلول جديدة في الزراعة”**



[www.adafergubre.com](http://www.adafergubre.com)



(+90) 322 394 33 99



(+90) 322 394 34 02



[info@adafergubre.com](mailto:info@adafergubre.com)



Adana Organize Sanayi Bölgesi  
Sarıçam - ADANA / TÜRKİYE



**GROWWAY**

"The new solutions"